

SISTEM SMS GATEWAY BERBASIS WEB PADA RUKUN WARGA 01 PEDURUNGAN TENGAH SEMARANG

MUH. NASRUDIN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : master_ahmad49@yahoo.co.id

ABSTRAK

Sistem SMS Gateway berbasis web ini didasarkan atas permasalahan yang ada dimana dibutuhkan suatu media yang dapat dijadikan sebagai penghubung antara Staff RW dan Warga dalam mengelola informasi kegiatan-kegiatan sosial dalam lingkup RW. Sistem SMS Gateway ini diharapkan dapat membantu manajemen RW dalam menjalankan tugas pelayanan kepada masyarakat. Sistem SMS Gateway ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP , serta Gammu SMS Gateway sebagai aplikasi yang digunakan untuk mengelola fungsi SMS pada modem. Maka dalam penerapannya, melalui browser dengan menggunakan modem GSM sebagai koneksi untuk penyebarab informasi terbaru dan warga mendapatkan informasi yang diinginkan dengan kode format tertentu.

Kata Kunci : SMS Gateway, Rukun Warga, Gammu, Sistem.

SMS Gateway System Based On Web On Rukun Warga 01 Pedurungan Tengah Semarang

MUH. NASRUDIN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : master_ahmad49@yahoo.co.id

ABSTRACT

Web-based SMS Gateway system is based upon the existing problems which required a medium that can serve as a liaison between Staff and residents in NEIGHBORHOODS manage information for social activities in the sphere of RW. SMS Gateway system is expected to help in running RWS management tasks for service to the community. SMS Gateway system is made by using the PHP programming language, as well as SMS Gateway application Gammu as that used to manage the SMS functions on the modem. Then, in its application through the browser by using GSM modems as a connection for the latest information and penyebarab citizens get the desired information with a specific format codes.

Keyword : SMS Gateway, Rukun Warga, Gammu, The System.